

2.7.1 XC-55/XC-55BB

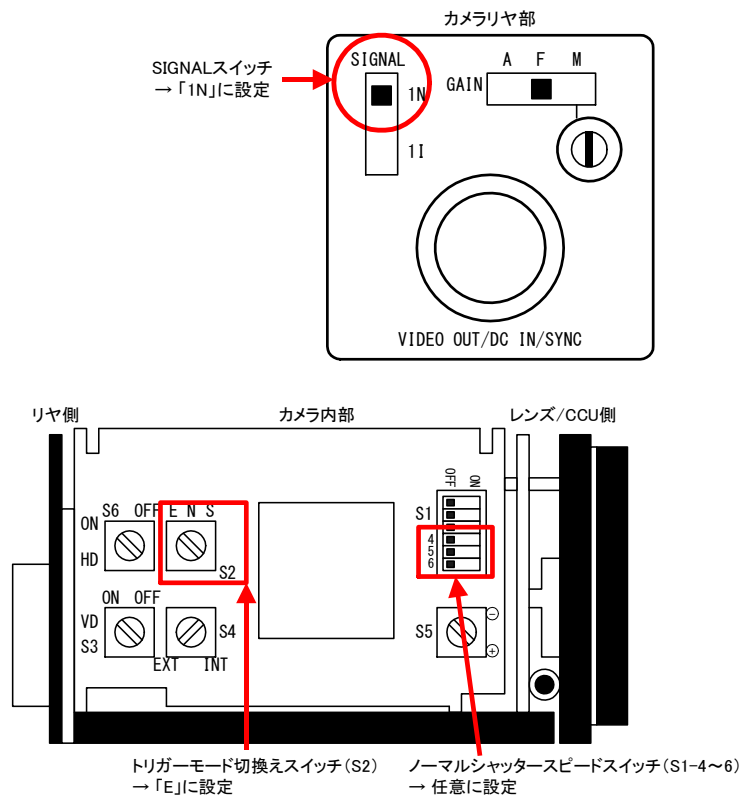
接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

CSC903、VisionNavigator300、VisionNavigator400、FV2100、FVC01、FVC02

サポートする機能

取り込みモード名称 (ファースト呼称)	対応カメラ機能名称	備 考
ノーマル (通常) 入力	ノーマルモード ノーマルシャッターモード	シャッタースピードはカメラ側スイッチ (S1) にて任意に設定
ランダムトリガ入力	トリガシャッター (E-DONPISHA II) モード	シャッタースピードはソフトウェア設定

各モード共通の設定



取り込みモードに依存する設定

特にありません。

留意事項

- ゲイン調整以外の設定指示のないスイッチは、工場出荷状態でご使用下さい。
- ノーマルシャッターモード時のシャッタースピードは、以下の表を参照して設定してください。

スイッチ設定			シャッタースピード (秒)
S1-4	S1-5	S1-6	
OFF	OFF	OFF	ノーマル
ON	OFF	OFF	1/100
OFF	ON	OFF	1/250
ON	ON	OFF	1/500
OFF	OFF	ON	1/1000
ON	OFF	ON	1/2000
OFF	ON	ON	1/4000
ON	ON	ON	1/8000

- 「トリガモード切換えスイッチ (S2)」は「E (トリガシャッターモード)」に設定しますが、ノーマル取り込み時もそのままでの設定でご使用頂けます。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、ソニー株式会社より提供される取扱説明書および「XC-55/XC-55BBアプリケーションガイド」を参照してください。

2.7.3 XC-HR50/XC-HR57/XC-HR70/XC-56

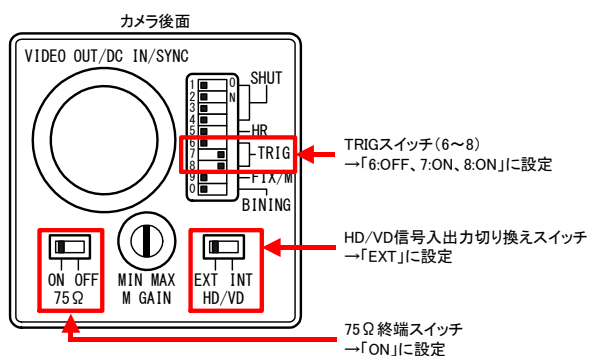
接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

XC-HR50	:	VisionNavigator400、FV2100、FV1100、FVC02、FVC05
XC-HR57	:	FVC02、FVC05、FV1100
XC-HR70	:	FV2100、FVC02、FVC05、FV1100
XC-56	:	FV2100、FVC01、FVC02

サポートする機能

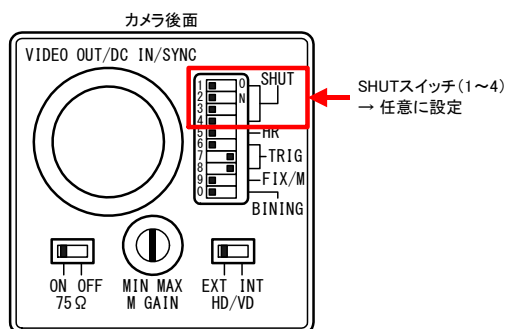
取り込みモード名称 (ファースト呼称)	対応カメラ機能名称	備 考
ノーマル (通常) 入力	ノーマルモード ノーマルシャッターモード	シャッタースピードはカメラ側スイッチ (SHUT) にて任意に設定
ランダムトリガ入力	外部トリガシャッター (モード1: パルス幅設定)	シャッタースピードはソフトウェア設定

各モード共通の設定

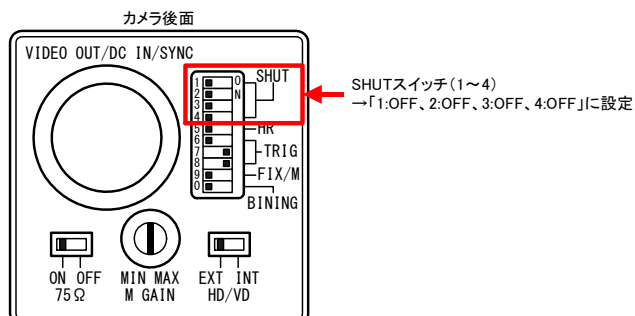


取り込みモードに依存する設定

○ ノーマル入力の場合



○ ランダムトリガ入力の場合



留意事項

- ゲイン調整以外の設定指示のないスイッチは、工場出荷状態でご使用下さい。
- ノーマルシャッターモード時のシャッタースピードは、以下の表を参照して設定してください。

SHUT スイッチ設定				シャッタースピード (秒)		
1	2	3	4	XC-HR50/XC-HR57	XC-HR70	XC-56
OFF	OFF	OFF	OFF	シャッターOFF	シャッターOFF	シャッターOFF
ON	OFF	OFF	OFF	1/125	1/125	1/125
OFF	ON	OFF	OFF	1/250	1/250	1/250
ON	ON	OFF	OFF	1/500	1/500	1/500
OFF	OFF	ON	OFF	1/1000	1/1000	1/1000
ON	OFF	ON	OFF	1/2000	1/2000	1/2000
OFF	ON	ON	OFF	1/4000	1/4000	1/4000
ON	ON	ON	OFF	1/10000	1/10000	1/8000
OFF	OFF	ON	ON	1/15000	1/20000	1/15000
OFF	ON	OFF	ON	1/30000	-	-
OFF	OFF	OFF	ON	1/100	1/100	1/100

- 「トリガシャッターモード切り換えスイッチ (6~8)」は「モード1 (ノンリセットモード)」に設定しますが、ノーマル取り込み時もそのままの設定でご使用頂けます。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、ソニー株式会社より提供される取扱説明書および「ユーザーズガイド XC-HR50」「ユーザーズガイド XC-HR57」「ユーザーズガイド XC-HR70」「ユーザーズガイド XC-56」を参照してください。